管理および印刷
ユーザ ガイド

Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Intel および Centrino は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

改訂第 2 版：2007 年 6 月

初版：2007 年 3 月

製品番号：443570-293

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

1 Client Management Solutions の使用

Client Management Solutions では、ネットワーク環境にあるクライアント（ユーザ）のデスクトップ、ワークステーション、ノートブック コンピュータ、およびタブレット PC の管理の分野で、業界標準仕様のソリューションを提供しています。

Client Management の主要な機能と特徴は以下のとおりです。

- 初期のソフトウェア イメージの展開
- リモートでのシステム ソフトウェアのインストール
- ソフトウェアの管理とアップデート
- ROM の更新
- コンピュータの資産情報の管理機能およびセキュリティ機能（コンピュータの資産とは、取り付けられているハードウェアやインストールされているソフトウェアのことです）
- 一部のシステム ソフトウェアおよびハードウェア コンポーネントの障害通知および復旧機能

注記： この章で説明される機能のサポートは、コンピュータの機種とインストールされている管理ソフトウェアのバージョンによって異なることがあります。

ソフトウェア イメージの設定と展開

コンピュータは、システム ソフトウェア イメージがプリインストールされた状態で出荷されます。出荷時のソフトウェア イメージは、コンピュータの初回のセットアップ時に設定されます。ソフトウェアの「展開」が行われた後、コンピュータは使用可能な状態になります。

以下のどれかの方法で、カスタマイズされたソフトウェア イメージを展開（配布）できます。

- プリインストールされたソフトウェア イメージを展開した後、追加するアプリケーションをインストールする
- Altiris Deployment Solutions などのソフトウェアの導入用ツールを使用して、プリインストール ソフトウェアをカスタマイズされたソフトウェア イメージに置き換えて使用する
- ディスク複製手順を使用して、ハードドライブの内容を別のハードドライブにコピーする

最適なコンピュータ環境の構築方法は、所属する企業の情報技術システム インフラや作業内容によって異なります。

注記： [HP Backup and Recovery Manager]（HP バックアップおよびリカバリ マネージャ）、[Computer Setup]ユーティリティ、およびその他のシステム機能により、コンフィギュレーション マネジメント機能、トラブルシューティング、省電力機能、およびシステム ソフトウェアの復元を利用することができます。

ソフトウェアの管理とアップデート

HP では、クライアント コンピュータ上のソフトウェアの管理と更新を行うためのさまざまなツールを提供しています。

- HP Client Manager（一部のモデルのみ）
- HP OpenView Radia Management Solutions（一部のモデルのみ）
- System Software Manager

HP Client Manager（一部のモデルのみ）

HP Client Manager は、Altiris ソフトウェアに HP のインテリジェント マネジメント機能を統合します。HP Client Manager は、HP のデバイスに以下のような優れたハードウェア管理機能を提供します。

- 資産管理用のハードウェア インベントリの詳細表示
- システムの状態検査の監視および診断
- 温度異常やメモリ異常など、ビジネスに重大な影響を及ぼす可能性がある事象に関する、Web サイトを利用したレポート
- システム ソフトウェア（デバイス ドライバやシステム BIOS など）のリモート アップデート

注記： HP Client Manager を別売の Altiris ソリューション ソフトウェアと組み合わせて使用すると、さらに機能が追加されます。

クライアント コンピュータにインストールされている HP Client Manager を、管理用コンピュータにインストールされている Altiris ソリューション ソフトウェアとともに使用すると、以下の IT ライフ

サイクル分野において、管理機能が向上し、HP クライアント デバイスのハードウェアの中央管理機能が提供されます。

- 資産管理
  - ソフトウェア ライセンスの準拠
  - コンピュータの管理および報告
  - コンピュータのリース契約情報および固定資産の管理
- システム ソフトウェアの展開および移行
  - Windows®への移行
  - システムの展開
  - 個人設定の移行
- ヘルプ デスクおよび問題解決
  - ヘルプ デスク チケットの管理
  - リモートでのトラブルシューティング
  - リモートでの問題解決
  - クライアントの問題修復
- ソフトウェアおよび運用管理
  - 継続的なクライアント管理
  - HP システム ソフトウェアの展開
  - アプリケーションの自己修復（特定のアプリケーション問題を識別して修復する機能）

Altiris ソリューション ソフトウェアは、簡単に使用できるソフトウェア配布機能を備えています。HP Client Manager を使用すると、Altiris ソリューション ソフトウェアとのやり取りが可能になり、Altiris ソリューション ソフトウェアのウィザードのわかりやすい手順に従って、新しいハードウェアの展開や新しいオペレーティング システムへの個人設定の移行を完了できます。HP Client Manager は、HP の Web サイトからダウンロードできます。

管理者は、Altiris ソリューション ソフトウェアを System Software Manager または HP Client Manager と組み合わせて使用して、システム BIOS とデバイス ドライバ ソフトウェアを中央管理コンソールから更新することもできます。

HP OpenView Radia Management Solutions（一部のモデルのみ）

HP OpenView Radia Management Solutions を使用して、オペレーティング システム、ソフトウェア、ソフトウェアの更新、コンテンツ、および構成設定などのソフトウェアの管理を自動化することで、それぞれのコンピュータが正しい構成で管理されます。こうした自動化された管理方法により、常にソフトウェアを管理することができます。

HP OpenView Radia Management Solutions を使用すると、以下のことが可能になります。

- 複数のプラットフォームにわたってハードウェアおよびソフトウェアインベントリを収集する
- 配布の前にソフトウェア パッケージを準備し、影響を分析する
- ポリシーに従い、個々のコンピュータ、ワークグループ、またはコンピュータのグループ全体を対象にして、ソフトウェアとコンテンツの展開およびメンテナンスを行う
- 分散したコンピュータ上にあるオペレーティング システム、アプリケーション、およびコンテンツを任意の場所からプロビジョニングして管理する
- HP OpenView Radia Management Solutions をヘルプデスクやその他のシステム管理ツールと統合することにより、継続的な運用を実現する
- 利用しているすべての企業内ユーザのために、あらゆるネットワーク上にある標準的なコンピュータ機器のソフトウェアおよびコンテンツを管理するため、共通インフラを活用する
- 企業ニーズを満たすように規模を変更する

System Software Manager

System Software Manager（SSM）を使用すると、複数のシステム上のシステム レベルのソフトウェアを同時にリモートで更新できます。SSM をクライアント コンピュータ上で実行すると、ハードウェアのバージョンとソフトウェアのバージョンの両方が検出され、ファイル ストアと呼ばれる中央リポジトリから、指定したソフトウェアが更新されます。HP ドライバのダウンロード用 Web サイトおよびサポート ソフトウェア CD では、SSM がが対応しているドライバのバージョンが特別なアイコンで表示されます。SSM ユーティリティをダウンロードする場合、または SSM の詳細を参照する場合は、HP の Web サイト http://www.hp.com/go/ssm/（英語サイトのみ）にアクセスしてください。

2 Intel Active Management Technology の使用（一部のモデルのみ）

Intel@ Active Management Technology（iAMT）を使用すると、ネットワーク接続されたコンピューティング資産を検出、修復、および保護できます。iAMT では、コンピュータの電源がオン/オフのどちらの状態であっても、コンピュータの管理が可能です。iAMT ソリューションは、Intel Centrino® Pro モバイル テクノロジに対応しているコンピュータで利用できます。

iAMT には、以下の機能があります。

- ハードウェア インベントリの情報
- イベントの通知
- 電源の管理
- リモートでの診断および修復
- ハードウェア レベルでの隔離と修復（ウィルスと思われる活動が検出された場合は、コンピュータのネットワーク アクセスを制限または切断）

iAMT ソリューションの有効化

iAMT の設定を行うには、以下の手順で操作します。

1. コンピュータの電源を入れるか、または再起動します。
2. Windows が起動する前に、ctrl ＋ P キーを押します。

注記： ctrl ＋ P キーを適切なタイミングで押さなかった場合は、MEBx セットアップ ユーティリティにアクセスするために手順 1 と手順 2 をもう一度実行する必要があります。

3. ME パスワードを入力します。初期設定の状態では、パスワードは admin です。

   MEBx セットアップ ユーティリティが起動します。矢印キーを使用して設定する項目を参照します。
4. Intel ME の設定、Intel AMT の設定、または Intel ME パスワードの変更を選択します。
5. 必要な設定を選択した後は、**[Exit]**を選択して MEBx セットアップ ユーティリティを終了します。

MEBx セットアップ ユーティリティのメニューの使用

注記： iAMT について詳しくは、Intel 社の Web サイト（http://www.intel.co.jp/jp/technology/manage/iamt/）を参照してください。

Intel ME の設定

設定項目	設定内容
Intel ME State Control（Intel ME の状態制御）	管理エンジンを有効/無効にします
Intel ME Firmware Local Update（Intel ME ファームウェアのローカルでの更新）	ファームウェア更新のローカルでの管理を有効/無効にします
LAN Controller（LAN コントローラ）	内蔵ネットワーク コントローラを有効/無効にします
Intel ME Features Control（Intel ME 機能の制御）	AMT を有効または不使用にします
Intel ME Power Control（Intel ME 電源制御）	管理エンジンの電源ポリシーを設定します

Intel AMT の設定

設定項目	設定内容
Host Name（ホスト名）	コンピュータにホスト名を割り当てます
TCP/IP	ネットワーク インタフェースまたは DHCP（DHCP がすでに無効になっている場合は IP アドレスを割り当てます）を有効/無効にするか、ドメイン名を変更します
Provisioning Server（プロビジョニング サーバ）	プロビジョニング サーバのアドレスを割り当てます
Provision Model（プロビジョニング モデル）	Enterprise（大企業）または Small Business（中小・中堅企業）Intel AMT モデルを割り当てます
Set PID and PPS（PID と PPS の設定）	PID および PPS を入力します
Un-Provision（プロビジョニングの解除）	AMT の設定を、初期設定の状態にリセットします
SOL/IDE-R	IDE フロッピーまたは CD-ROM に対するリモート ブート制御を有効にし、ユーザ名とパスワードを割り当てます
Secure Firmware Update（安全なファームウェア更新）	リモートでのファームウェア更新を有効/無効にします
Set PRTC（PRTC の設定）	リアルタイム クロックを設定します
Idle Timeout（アイドル タイムアウト）	タイムアウト値を設定します

Intel ME パスワードの変更

設定項目	設定内容
Change ME Password（Intel ME パスワードの変更）	パスワードを変更します。 **注記：** 初期設定のパスワードは**[admin]**です

3 HP Universal Print Driver の使用

HP Universal Print Driver Series for Windows は単一のインテリジェント ドライバであり、HP のネットワーク プリンタ用の各ドライバと置き換わるものです。

注記： HP Universal Print Driver は一部の HP コンピュータにプリインストールされています。

HP Universal Print Driver を使用して印刷するには、以下の手順で操作します。

1. 使用しているアプリケーションで、**[ファイル]**→**[印刷]**の順に選択します。
2. プリンタの一覧から**[HP Universal Printing Driver PS]**を選択します。
3. **[印刷]**をクリックします。
4. プリンタの IP アドレスまたはネットワーク パスを入力します。

   注記： プリンタの IP アドレスまたはネットワーク パスが特定できない場合には、IT 管理者にお問い合わせください。

5. **[Make a permanent instance of this printer in my Printers folder]**（[プリンタ]フォルダにこのプリンタの永続インスタンスを作成する）チェック ボックスにチェックを入れます。
6. **[印刷]**をクリックします。

HP Universal Print Driver のダウンロード方法および使用方法について詳しくは、HP の Web サイト http://www.hp.com/go/universalprintdriver/、(英語サイトのみ）を参照してください。

索引